

Kit PCR STAT-NAT Malaria Screening, formato Liofilizado



Kit liofilizado de PCR para la detección y tipificación de malaria para un diagnóstico molecular preciso, rápido y simple de la infección por malaria. Presentación: 48 pruebas.

STAT-NAT® Malaria Screening es una prueba de PCR multiplex cualitativa para la identificación de la infección de la malaria en ADN extraído de sangre entera recogida en tubos EDTA. Es una prueba diagnóstica aplicable ante la presencia de un posible caso de malaria. La prueba es capaz de identificar la presencia de especies pertenecientes al género Plasmodium (especie Plasmodium, especie P.) que afectan a humanos (Plasmodium falciparum, Plasmodium malariae, Plasmodium ovale, Plasmodium vivax). Además, en el mismo ciclo, el kit identifica la presencia de especies P. falciparum que podrían representar un riesgo inmediato para la vida del paciente que necesita ser tratado inmediatamente con el medicamento adecuado.

El kit incluye también un juego de cebadores para la amplificación de un Control Interno.

Componentes del kit

- 6 strips de PCR para 8 tubos, que contienen una mezcla liofilizada (compuesta por - MgCl₂; - dNTPs (dATP, dCTP, dGTP y dTTP); - Polimerasa Hot Start Taq; - cebadores específicos; - tampón de reacción). Para reconstituir con 25 µL.

Instrumentos y materiales necesarios, pero NO INCLUIDOS

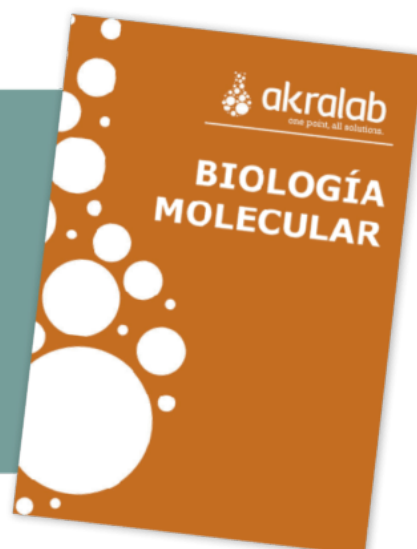
- Equipo habitual de laboratorio molecular: pipetas de volumen variable, plásticos estériles desechables, sistema de extracción de ADN, ciclador térmico PCR y sistema de electroforesis en gel.
- Reactivos: agua (use solo agua para PCR), plantilla ADN (los mejores resultados se obtienen con ADN de alta calidad), controles positivos y

negativos.

Ventajas:

- **Mezcla maestra liofilizada de un solo paso lista para usar**
- Reacción en pocillo individual para optimización del número de pruebas indicadas.

**Descargue aquí nuestro
CATÁLOGO GENERAL**



SKU: 1N051

Categories: Diagnóstico Molecular, Kits qPCR